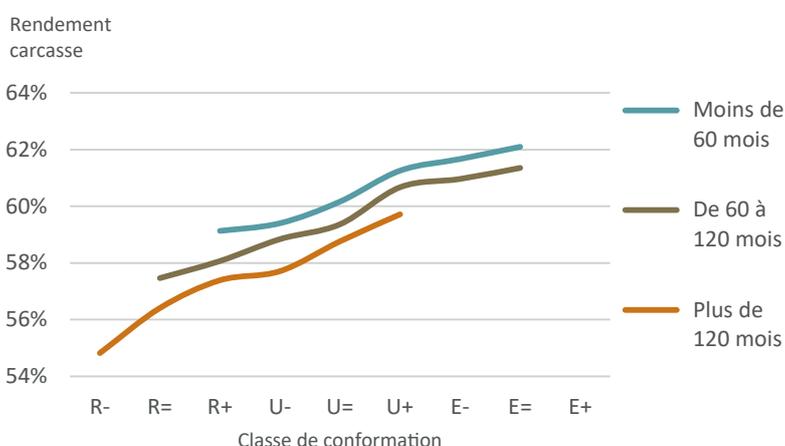




# Rendement, conformation, poids carcasse : de nouvelles grilles de référence <sup>(1)</sup>

## GRILLE DE RENDEMENT CARCASSE DES FEMELLES DE BOUCHERIE BLONDE D'AQUITAINE <sup>(2)</sup>

Le rendement carcasse est lié à la conformation et diminue avec l'âge



## Grille de rendement carcasse

Classe d'âge à l'abattage	Abattage à J < ou = 1 jour			Si abattage à J + 2 jours
	]60-120] mois	<=60 mois	> 120 mois	
<b>E+</b>	63,2%	63,7%		Baisser le rendement de 0,4 points
<b>E=</b>	62,3%	62,7%		
<b>E-</b>	61,4%	61,8%		
<b>U+</b>	60,6%	60,9%	60,2%	
<b>U=</b>	59,7%	60,0%	59,4%	
<b>U-</b>	58,8%	59,1%	58,5%	
<b>R+</b>	57,9%	58,2%	57,7%	
<b>R=</b>	57,0%	57,3%	56,8%	
<b>R-</b>	56,2%	56,4%	56,0%	

## BON À SAVOIR

Le rendement carcasse, c'est le poids de la carcasse froide (donnée abattoir) ramené au poids vif de l'animal au départ de la ferme.

59 %

C'est le rendement carcasse moyen en race Blonde d'Aquitaine



## LES FACTEURS DE VARIABILITÉ

**Le rendement carcasse s'améliore avec la conformation**

Rendement carcasse et classe de conformation (grille de classement EUROP) évoluent dans le même sens.

**1 point de rendement en plus ou en moins selon l'âge de la vache**

Pour un même niveau de conformation, le rendement carcasse :

- gagne 1 point pour des femelles jeunes (60% en moyenne)
- perd 1 point pour des vaches de plus de 10 ans (58% en moyenne).

**Le délai d'abattage dégrade le rendement carcasse**

Après la sortie de la ferme, un abattage à J+2 dégrade de 0,4 points le rendement carcasse. Un abattage plus distant du départ, au-delà de 2 jours, dégrade encore davantage le rendement.

<sup>(1)</sup> Références hors accident ou mauvais état sanitaire

<sup>(2)</sup> D'après les données issues des programmes DEFIBLONDE et AFIVAQ – 1275 vaches pesées et abattues entre décembre 2012 et avril 2020 issues des stations de Pépieux, Etablières, et de fermes commerciales de Nouvelle Aquitaine

<sup>(3)</sup> 400 000 données NORMABEV de 2010 à 2016

## MODÈLE DE RÉFÉRENCE : RELATION POIDS ET CONFORMATION



Il y a une forte corrélation entre le poids et la conformation. La Blonde médiane qui part à l'abattage pèse 890 kg vif pour 530 kgc et une conformation U=

### À RETENIR



30 kg de poids carcasse correspond en moyenne à un tiers de classe de conformation (+ = -).

Les différents types génétiques qui expliquent l'écart au modèle médian ont un lien fort au territoire et au bassin d'élevage.

Quel que soit le type génétique, il faut en moyenne 120 kg de gain de poids vif pour gagner une classe de conformation.

Par exemple :

Une augmentation de 130 kg de poids vif en finition (passage de 780 à 910 kg) correspond en théorie au passage d'une conformation R+ à U+ (soit le gain d'une classe de conformation) pour une femelle de type génétique médian.

### Grille de correspondance poids carcasse (kg) et conformation <sup>(3)</sup>

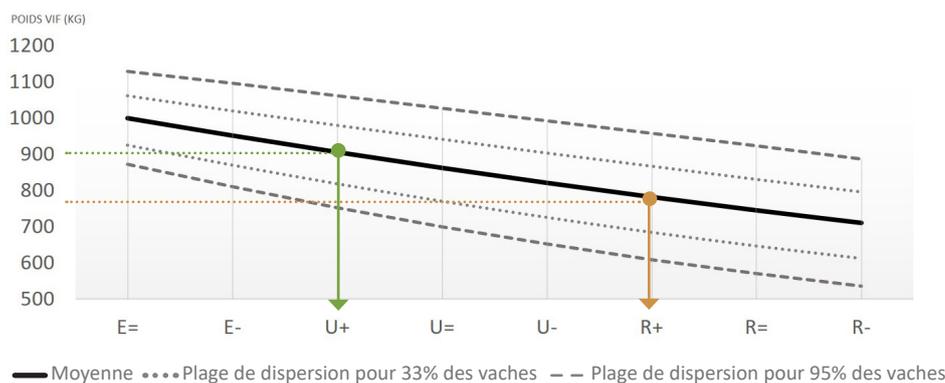
<b>Poids carcasse</b>	620	590	560	530	500	470	440	410
<b>Conformation</b>	E=	E-	U+	U=	U-	R+	R=	R-

Poids carcasse et conformation sont fortement liés : la corrélation est forte et permet de déterminer une évaluation par correspondance.

Pour autant, la variabilité génétique de la Blonde d'Aquitaine et ses différences de types génétiques liées au gabarit et au format musculaire expliquent une variabilité résiduelle non négligeable d'écart à ce modèle.

### L'évolution de la conformation avec l'augmentation du poids vif <sup>(2)</sup>

Relation poids vif et conformation et illustration de la variabilité résiduelle liée à l'individu



### Grille de correspondance poids vif (kg) et conformation <sup>(2)</sup>

<b>Poids vif</b>	1 000	950	910	860	820	780	750	710
<b>Conformation</b>	E=	E-	U+	U=	U-	R+	R=	R-

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149, rue de Bercy, 75595 Paris cedex 12. Dossier complet disponible sur [www.idele.fr](http://www.idele.fr)

Document réalisé avec les références DEFIBLONDE, AFIVAQ et données NORMABEV

Décembre 2020 - Référence idele : 00 20 301 065 - ISBN 978-2-7148-0137-1 - Mise en page : Katia BRULAT (Idele) - Crédit photo : Pascal Bisson (CA 79), Marion Kentzel (idele)

Contacts : Marion KENTZEL (IDELE) [marion.kentzel@idele.fr](mailto:marion.kentzel@idele.fr), Lionel GIRAudeau (France Blonde d'Aquitaine Sélection) [blondeaquitaine@orange.fr](mailto:blondeaquitaine@orange.fr)